

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар ОП-23/2024

**ОРХОН АЙМАГ БАЯН-ӨНДӨР УРТБУЛАГ БАГ. 5-Р ХОРООЛЛЫН 24-Р БАЙРНЫ  
НҮХЭН ГРАЖ ДЭЭРХ ХҮҮХДИЙН ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙ БАЙГУУАХ АЖИЛ.  
/21-Р БАЙРНЫ АРД АВТО ЗОГСООЛ ХИЙХ/**

Төсөвт өртгийн дүн: **310 320 018 ТӨГРӨГ**

/ Гурван зуун арван сая гурван зуун хорин мянга арван найман төгрөг /

**Баталгаажуулсан:**

Баян-Өндөр сумын Засаг дарга



Б.Баасансүрэн

Огноо 2024 оны ...-р сарын ...-ний өдөр

“Орхон прожект” ХХК-ын захирал




Э.Ганбат

Огноо 2024 оны ...-р сарын ...-ний өдөр

**Гүйцэтгэсэн:**

Мэргэшсэн төсөвчин



Т.Батбаяр

Төсөв тооцсон: 2024 оны 08-р сарын 06-ны өдөр

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	26,199,978
2	Материал	183,694,591
3	Тээвэр	3,730,235
4	Машин ашиглалт	3,118,666
	Шууд зардлын дүн	216,743,470
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	8,165,156
6	Ашиг / 15%/	33,736,294
	Барилга угсралтын ажлын дүн	258,644,920
7	НӨАТ 10%	25,864,492
8	Нормчлолын сан 0.18%	465,561
	Дүн	284,974,972
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	5,172,898
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	12,412,800
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2,586,449
	Дүн	305,147,120
12	Магадлашгүй ажил 2 %	5,172,898
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	310,320,018

Төсөв зохиосон: ..... / Т.Батбаяр/

Шалгасан: ..... //



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

**АВТО ЗАМЫН ӨРГӨТГӨЛИЙН АЖИЛ**

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-270-12	Тохиромжгүй /өнгөн/ хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих б-150мм	м3	65	2.0 / 2	.01 /	.45 /	5212 / 5212	2338 /	2,338
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	65	2.0 / 2	.04 /	2.67 /	5212 / 5212	13890 /	13,890
25-04-20	Хөдөлгөөс хамгаалах үе байгуулах /3-р зэргийн хөрсөөр/ б-15мм	1м3	27	3.0 / 2	.18 /	4.92 /	6150 / 5212	30273 /	30,273
25-05-06	Замд тохиромжтой хольцыг автогрейдерээр тэгшлэж суурь байгуулах, б=150 мм	1м3	36	3.3 / 2	.09 /	3.09 /	6381 / 5212	19717 /	19,717
25-03-04	Ул хөрсийг тэгшлэж нягтруулах	1м3	27.3	3.1 / 2	.03 /	.78 /	6227 / 5212	4853 /	4,853
25-06-14	Шингэн цацлага хийх	1м2	182	3.5 / 2	.00 /	.58 /	6536 / 5212	3771 /	3,771
25-06-01	Халуун асфальтбетон хольцоор хучилт байгуулах б-50мм/суурь үе/	1м3	9.1	3.3 / 2	.51 /	4.63 /	6381 / 5212	29546 /	29,546
25-12-02	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	50	3.1 / 2	.32 /	15.84 /	6227 / 5212	98614 /	98,614
06-010-04	Замын нөхөөс бетоноор хийх БМ200	м3	2	2.4 / 2	.76 / 1.49	1.52 / 2.97	5587 / 5212	8517 / 15490	24,007
25-07-22	Далангийн хажуу налуугийн хучилтийг эко хавтангаар хийж хөрсөөр чигжих	1м2	46	3.7 / 2	.26 /	12.04 /	6690 / 5212	80566 /	80,566
06-010-04	Далангийн дээд ирмэгээр бетон хаяавч хийж өнгөлөх, БМ-100	м3	1.2	2.4 / 2	.76 / 1.49	.91 / 1.78	5587 / 5212	5110 / 9294	14,404

Нийт Хүн/цаг: 47.43080852 / 4.7552  
 Үндсэн цалин: 321,979  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 54,736  
 Нэмэгдэл цалин 37% : 119,132  
 Нийт цалин: 495,847  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 66,939  
 Ажиллах хүчний зардал: 67,435  
**630,221**

**БУСАД АЖИЛ**

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:  
 Ажиллах хүчний зардал:

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

59-080-01	Дэврийн хогийг шүүрдэж цэвэрлэх	м2	1686	1.0 / 2	.07 / .01	121.39 / 20.23	4272 / 5212	518587 / 105449	624,036
54-240-03	Борооны ус урсах хоолой хийх ф-100мм	м	72	3.0 / 2	1.13 / .01	81.58 / 1.08	6150 / 5212	501692 / 5629	507,321
54-200-05	1 үе технзласт ЭПП наах/ чулуугуй/	м2	1686	2.3 / 2	.42 / .05	711.49 / 77.56	5493 / 5212	3908226 / 404222	4,312,447
12-130-08	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгч хийх	м2	48	2.1 / 2	.06 /	3.02 / .00	5306 / 5212	16045 / 25	16,070
06-010-04	Бетон дэвсгэр үе хийх БМ200	м3	168	2.4 / 2	.76 / 1.49	128.05 / 249.65	5587 / 5212	715413 / 1301165	2,016,578
11-440-04	Лего резинэн шал угсрах ТРЕ	м2	682	2.5 / 2	.64 /	434.43 / .2	5680 / 5212	2467585 / 1066	2,468,651
11-440-04	Лего шал сагс, вoleyvolын талбайд угсрах	м2	582	2.5 / 2	.64 /	370.73 / .17	5680 / 5212	2105769 / 910	2,106,679
37-230-05	Гадна талбайд биеийн тамирын тоноглол /сагсны цит/ суурилуулах	ш	2	3.6 / 2	5.06 / .5	10.11 / 1	6613 / 5212	66881 / 5212	72,093
37-230-05	Гадна талбайд биеийн тамирын тоноглол /гар бөмбөгийн шон тор/ суурилуулах	ш	1	3.6 / 2	5.06 / .5	5.06 / .5	6613 / 5212	33441 / 2606	36,047
15-870-05	Талбайн тэмдэглэгээний зураас резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	18	2.8 / 2	.17 / .00	3.15 / .04	5962 / 5212	18780 / 188	18,968
37-230-04	Хогийн сав суурилуулах	ш	6	3.4 / 2	2.6 / .14	15.61 / .82	6459 / 5212	100815 / 4284	105,099
37-230-04	Сандаг суурилуулах /гүшлэгтэй/	ш	10	3.4 / 2	2.6 / .14	26.01 / 1.37	6459 / 5212	168024 / 7140	175,165

Нийт Хүн/цаг: 1910.6444 / 352.628

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37%:

Нийт цалин:

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

Ажиллах хүчний зардал:

12,459,156  
2,118,056  
4,609,888  
19,187,100  
2,590,258  
2,609,446  
**24,386,804**

ТОГЛООМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
37-240-04	Хүүхдийн тоглоом дүүжин даажин	ш	1	3.5 / 2	27.86 / .32	27.86 / .32	6536 / 5212	182094 / 1678	183,772
37-240-04	Дүүжин даажин угсрах	ш	1	3.5 / 2	27.86 / .32	27.86 / .32	6536 / 5212	182094 / 1678	183,772
37-240-04	Чийрэгжүүлэлтийн төхөөрөмж /олон үйлдэлтэй/ угсрах	ш	1	3.5 / 2	17.86 / .32	17.86 / .32	6536 / 5212	116734 / 1678	118,412
37-240-04	Теннисний ширээ угсрах	ш	1	3.5 / 2	17.86 / .32	17.86 / .32	6536 / 5212	116734 / 1678	118,412

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 91.4404 / 1.288	Үндсэн цалин:	604,368
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		102,742
Нэмэгдэл цалин 37%:		223,616
Нийт цалин:		930,726
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		125,648
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		126,579
Ажиллах хүчний зардал:		1,182,953
<b>Бүгд хүн/цаг: 2049.51560852 / 358.6712</b>	<b>Бүгд цалин:</b>	<b>13,385,502</b>
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		2,275,535
Нэмэгдэл цалин 37%:		4,952,636
Нийт цалин:		20,613,673
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		2,782,846
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		2,803,459
Ажиллах хүчний зардал:		26,199,978

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал						Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
2-5002	Суурь түрхлэг	кг	4,000	4.5	18,000	.0057	10	2	461.73	26	
1-4270	Сандал/ түшлэгтэй/	ш	320,000	10	3,200,000	.75	371	2	280.66	78,094	
1-0528	Сүлжмэл боодлын утас	кг	1,200	2.16	2,592	.0022	5	1	453.71	5	
1-4271	Ус	м3	2,000	41.2969	82,594	42.0514	1	1	960.47	42,196	
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	13,900	74.16	1,030,824	2.9872	10	3	619.12	18,494	
1-4542	Уулын элс	м3	20,000	.2996	5,992	.4494	18	1	323.62	2,618	
1-0674	Тенозласт элп	м2	12,364	1938.9	23,972,560	2.0552	10	2	461.73	9,490	
8-043	Таар	м2	100	9.0181	902	.0035	5	2	583.93	10	
1-4333	Тохиромжгүй хөрс	м3	0	65	0	97.5	10	1	348.9	340,178	
6-013	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	100	12.0084	1,201	.0169	5	2	583.93	49	
6-025	Төмөр гадас d20мм x500мм	ш	100	5	500	.1525	5	2	583.93	445	
	Хог хаягдал	м3	0	74.75	0	97.175	10	1	348.9	339,044	
1-4270	Хогийн сав	ш	200,000	6	1,200,000	.45	371	2	280.66	46,856	
1-4334	Хайрга	м3	22,000	2.9809	65,580	4.7947	18	1	323.62	27,930	
3-029	Хөлдөлтөөс хамгаалах үеийн материал	м3	8,000	27.648	221,184	47.6928	18	2	429.95	369,099	
2-1159	Хүүхдийн тоглоом дүүжин давжин	ш	1,500,000	1	1,500,000	.0023	371	2	280.66	235	
1-4571	Чийрэгжүүлэлтийн төхөөрөмж олон үйлдэлтэй	ш	4,000,000	1	4,000,000	.8	371	1	216.56	64,275	
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	.6925	259,167	.7064	10	1	348.9	2,464	
2-023	Шингэрүүлсэн битум	тн	1,950,000	.5524	1,077,122	.5855	15	2	444.24	3,902	
2-001	Шингэн битум	тн	1,950,000	.273	532,350	.2894	15	2	444.24	1,928	
1-5019	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгч	кг	4,500	19.2	86,400	.0089	10	2	461.73	41	
1-4270	Шит сагсны	ком	1,080,000	2	2,160,000	.226	371	2	280.66	23,532	
1-5231	Шалны плитус	у/м	5,000	140.492	702,460	.281	371	1	216.56	22,575	
3-017	Элс цементэн зуурмаг м1:3	м3	115,000	1.3145	151,168	3.4414	10	2	461.73	15,890	
1-4292	Явган замын эко хавтан, б=80мм	м2	26,500	46.46	1,231,190	1.3125	371	1	216.56	105,451	
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	300,000	.17	51,000	.1105	5	1	453.71	251	
1-4547	Боолт	кг	2,500	60.19	150,475	.068	5	2	583.93	199	
1-4547	Боолт, бэхлэгээ	кг	5,000	14.56	72,800	.0165	10	1	348.9	57	
	Булан шалны	ш	4,000	12	48,000	.012	371	2	280.66	1,249	
1-0721	Бэхлэгээ төмөр	кг	2,800	68.4	191,520	.0773	10	2	461.73	357	
1-4179	Бетон	м3	138,000	.3254	44,905	.781	10	1	348.9	2,725	

## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-004	Бетон хольц м-200	М3	285,152	2.03	578,859	5.5054	10	2	461.73	25,420
1-4178	Бетон бм 150	М3	270,000	.2	54,000	.48	10	1	348.9	1,675
1-4178	Бетон бм150	М3	270,000	.4	108,000	.96	10	1	348.9	3,349
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	М3	287,500	173.4	49,852,500	416.16	10	1	348.9	1,451,982
1-0062	Анкер боолт	КГ	1,200	100	120,000	.113	10	2	461.73	522
1-4543	Голын элс	М3	22,000	1.4415	31,713	3.7478	18	1	323.62	21,832
1-4571	Гадна талбайн теннисний ширээ	Ш	800,000	1	800,000	.8	371	1	216.56	64,275
1-4270	Гар бөмбөгийн шон/ торны хамт/	КОМ	750,000	1	750,000	.113	371	2	280.66	11,766
1-4571	Дүүжин даажин	Ш	1,500,000	1	1,500,000	.8	371	1	216.56	64,275
9-093	Замын суурийн хольц	М3	19,000	36.9184	701,449		18	0	0	0
5-020	Замын бетон хашлага	М	28,500	50	1,425,000	.6325	371	2	280.66	65,859
8-048	Зүсэгчийн ир	Ш	150,000	5	750,000	.0085	5	2	583.93	25
3-018	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальт бетон хольц	ТН	285,000	22.295	6,354,075	26.3081	15	2	444.24	175,307
1-5239	Лего резинэн шал /тре чанартай/	М2	75,000	702.46	52,684,500	.843	371	2	280.66	87,772
1-5239	Лего шал	М2	41,000	599.46	24,577,860	.7194	371	2	280.66	74,902
8-005	Мяндсан угас	М	10	1.5	15	.0002	5	2	583.93	1
3-2701	Мяндсан олс	М	100	47.932	4,793	.0058	10	2	461.73	27
6-011	Модон гадас 5x5x120см (0.003м3)	Ш	50	1.4537	73	.0031	5	2	583.93	9
	Парпан хий	М3	3,000	337.2	1,011,600	34.799	10	2	461.73	160,678
2-5001	Еросоат 210 резинин будаг	КГ	49,500	6.66	329,670	.0086	371	2	280.66	895

183,694,591

3,730,235

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	.36	59,489	21,297
04*01	Усны машин	.59	72,019	42,612
06*04	Хийн дугуйт индүү	1.82	53,712	97,756
9003	Цахилгаан ерөм	13.58	2,531	34,383
07*01	Шүүрдэгч машин	.01	50,076	365
01*01	Экскаватор	1.69	56,534	95,264
1006	Эксковатор 0.15м3	15.6	20,160	314,496
1017	Бульдозер	.98	51,955	50,699
7021	Бетон зуурмагийн насос	48.96	20,840	1,020,326
7005	Авто бетон зуурагч	43.75	20,840	911,792
85201	Авто машин	.12	3,450	403
03*01	Автогрейдер	.79	62,076	48,827
12*01	Автогудорнатор	.01	87,169	1,269
2028	Автокран 5тн	2.9	59,489	172,342
13200	Автомашин	.43	13,800	5,912
17*01	Ачигч	.69	49,983	34,584
14*02	Асфальт дэвсэгч	.91	148,387	135,032
05*03	Доргиурт хосолмол булт индүү	.73	52,182	38,178
46*01	Заадас зүсэгч хөрөө	.03	11,275	330
24*	Зөөврийн компрессор	.27	21,809	5,954
53*01	Пикап	.25	4,536	1,131
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	1.95	43,956	85,714

3,118,666